

Producto	:	VERSATIL® 50 EC
Ingrediente activo	:	Lufenuron
Concentración	:	50 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Benzoylurea
Registro	:	PQUA N° 210 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

VERSATIL® 50 EC es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

VERSATIL® 50 EC es un insecticida regulador del crecimiento que actúa por ingestión, interfiere en la síntesis de quitina. Es empleado para el control de lepidópteros en una amplia gama de cultivos.

VERSATIL® 50 EC es un insecticida larvicida. Las larvas tratadas no mudan adecuadamente y mueren en su exuvia. Tiene también efecto ovicida sobre ciertas plagas; además tiene efecto transovárico, es decir, que las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los ovarios y huevos por tanto los embriones no eclosionan.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Iniciar el tratamiento, previa evaluación del cultivo, si la plaga se encuentra en estadios iniciales y cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña.
- Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

VERSATIL® 50 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

VERSATIL® 50 EC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR Fecha: 18-07-15 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
ALGODÓN	Gusano perforador de bellotas	<i>Heliothis virescens</i>	250	500	30	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano comedor de hojas	<i>Copitarsia decolora</i>	200	400	7	0.02
	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	200	400	7	0.02
MAIZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	400	35	0.05
PALTO	Gusano del cesto	<i>Oiketicus Kirbyi</i>	200-250	-	N.D.	0.02
PIMIENTO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	500	7	1
TOMATE	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	150	-	7	0.5

PC: Periodo de Carencia (días)

N.D: No determinado. LMR: Límite máximo de residuo(ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

VERSATIL® 50 EC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 mL, 500 mL, 1 L, 25 L, 100 L, 200 L.